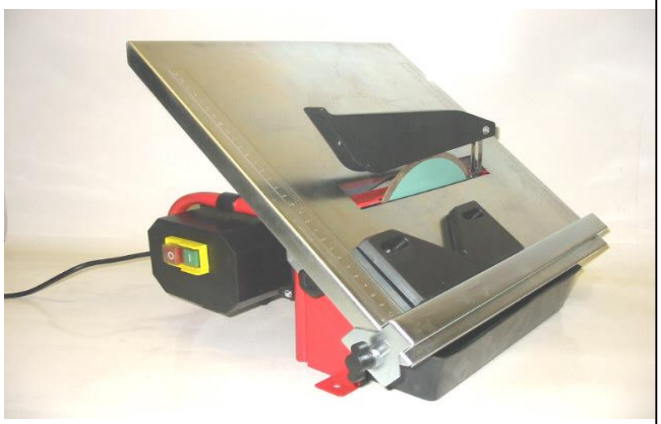
Manuel dâutilisation et dâentretien



Coupe-carreaux portable pour carrelage

COUPELEC PREMIUM

ref: 44 49 12

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Avenue du Moulin de la Jasse
BP 30
F. 34750 Villeneuve
les Maguelone

PRCI déclare que la machine neuve désignée ci-dessous :

Coupe-carreaux portable pour carrelages

COUPELEC PREMIUM

Code : 44 49 12

Est également conforme aux dispositions des directives européennes suivantes **2006/42/EC, 2006/95/EC i 2004/108/EC** et aux normes européennes suivantes EN 61029-1:2009, EN12418:2000+A1:2009.

La personne autorisée à constituer le dossier technique:

Laurent Bléré
Avenue du Moulin de la Jasse
BP 30
34750 Villeneuve les Maguelone

A Montpellier, le 11/06/2012.
Le Directeur dõExploitation ï Mr Bléré

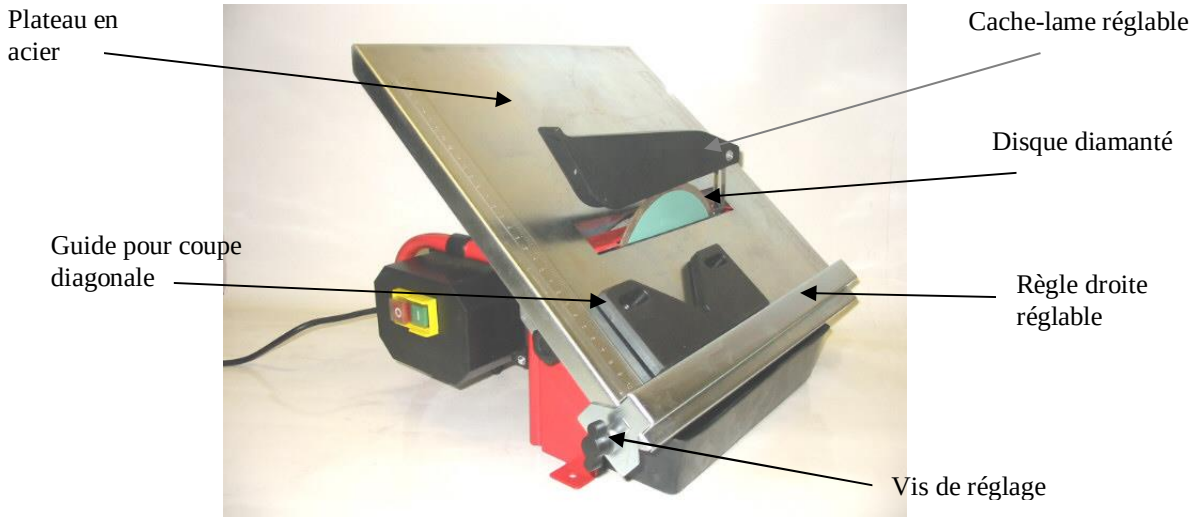
Notice originale

MISE EN GARDE ! Pour réduire les risques dôincendie, de choc électrique et de blessure des personnes lors de lôutilisation des outils électriques, il est recommandé de toujours respecter les précautions de sécurité de base, y compris la précaution suivante.

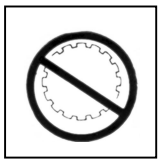
Lire toutes les instructions avant dôessayer de mettre en fonctionnement cette machine et conserver cette notice à titre de référence.

1. Description de la machine ï Informations générales

La COUPELEC PREMIUM est un coupe-carreaux électrique à disque diamanté alimenté en eau adapté au découpage des matériaux en céramique. Il comporte un réservoir dôeau en PVC dans lequel le disque barbote.



2. Types dôoutils conseillés ï Utilisation conseillée



Lôutilisation de disques diamantés à segments, de lames de scie, de disques abrasifsé est INTERDITE.

Pour une utilisation optimale de la COUPELEC PREMIUM, il est impératif dôutiliser un disque à jante continue (réf. PRCI 01 64 22) de diamètre 180 mm avec un alésage de 22,2 mm

.

Les matériaux pouvant être tronçonnés sont les suivants : CARRELAGE, CERAMIQUE, FAIENCE, MARBRE, GRES dôépaisseur limitée à 37 mm pour une coupe à 90° et 22 mm pour une coupe à 45°. Lôusage du coupe-carreaux est strictement limité aux matériaux cités ci dessus en ayant soin de respecter les caractéristiques de coupe de la machines.

Lôusage de ce coupe-carreaux est strictement limité aux matériaux cités ci-dessus. Ce coupe carreaux nôest pas conçu pour la coupe de métaux ou de bois.

Ne jamais forcer les petits outils à faire des travaux normalement réalisés avec de gros outils. Par sécurité, tout outil endommagé doit être remplacé.

Ne jamais utiliser des outils pour des travaux non prévus ; par exemple couper des baguettes bois avec le coupe carreaux.

Ne jamais utiliser un disque dont la vitesse maximale admise est inférieure à la vitesse nominale de la machine.

Positionner le matériau à découper à plat sur la table et le maintenir ainsi lors de la coupe.

Masse maximale de la pièce pouvant être tronçonnée : 3 kg

En cas de blocage en cours de coupe, arrêter la machine et retirer le carreau vers lôarrière.

Les accessoires que vous pouvez utiliser avec la COUPELEC PREMIUM:
- Une règle droite (fournie).
- Un guide coupe à 45° (fourni).

3. Caractéristiques techniques

ALIMENTATION	230 V ï 50 Hz
PUISSANCE	450 W
TYPE DE FONCTIONNEMENT ADMIS	Service S2 : 15 min
CONDENSATEUR	8 µF
DIAMETRE DU DISQUE	∅ 180 mm
ALESAGE DU DISQUE	22,2 mm
VITESSE DE ROTATION	2990 min^{-1}
DIMENSIONS L x l x h	380 x 380 x 250
PROFONDEUR MAX. DE LA COUPE	34 mm
FORMAT MAXI DU CARREAU	400 mm x 400 mm
MASSE DE LA MACHINE COMPLETE	9,5 kg
NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE	80 dB(A)
NIVEAU DE PUISSANCE ACOUSTIQUE	100 dB(A)

BRUIT & VIBRATIONS
Les mesures de bruit et de vibrations réalisées sont conformes au code dôessai de mesure du bruit décrit dans la norme EN 61029-1

4. Recommandations importantes- conseils de sécurité fondamentaux

Lôutilisation de tout accessoire, autre que ceux recommandés dans ce manuel peut entraîner des risques dôaccident pour les personnes.
Une utilisation autre ï ou élargie-, contraire aux conseils du fabricant, sera considérée comme non-conforme. Les dommages en résultant ne pourront incomber au fabricant. Le risque en sera exclusivement pris par lôutilisateur.
Lôutilisation conforme aux prescriptions comprend également le respect de la notice dôutilisation ainsi que les conditions de contrôles et dôentretien notées dans celle-ci.
PRCI décline toute responsabilité résultant dôune utilisation avec des outils autres et pour la coupe de matériaux non spécifiés.
Seule la société PRCI qui atteste de la conformité de la machine au niveau des normes de sécurité en vigueur est autorisée à effectuer des modifications au niveau des caractéristiques de la machine telles que le type de disque, son diamètre, sa vitesse de rotation, la motorisation et la sécurité.
Toute modification ou opération dôentretien non comprise dans ce manuel sera par conséquent considérée comme arbitraire. Pour toute opération dôentretien non mentionnée dans ce manuel, veuillez vous adresser à votre revendeur.

5. Précautions dôemploi

Lôutilisateur doit tout au long de lôutilisation :
- conserver un champ de travail parfaitement en ordre, bien éclairé, et ne présentant pas de risque (pas dôaccessoires ou dôoutils non utilisés, pas de produits dangereux à proximité),
- conserver une position de travail stable et un bon équilibre
- ne pas présumer de ses forces et ne pas travailler quand il est fatigué,
- rester vigilant en surveillant ce quôil fait et faire preuve de bon sens lors de lôutilisation de la machine.

Ne pas exposer la machine à la pluie et ne pas lôutiliser dans des endroits encombrés ou mouillés.
Toute présence étrangère au travail doit être écartée du champ de travail.
Il est recommandé de sôhabiller correctement en évitant de porter des vêtements ou des bijoux amples. Les cheveux longs doivent être maintenus par un bonnet de protection. Le port de chaussures antidérapantes est recommandé pour des travaux extérieurs.

Lors de la coupe de matériaux très fragiles ou possédant une importante couche dôémail en surface, des éclats particulièrement dangereux peuvent se détacher. Pour réduire les risques provenant de lôeffritement du matériau, il est recommandé de porter des lunettes de protection prévues à cet effet. (non fournies)

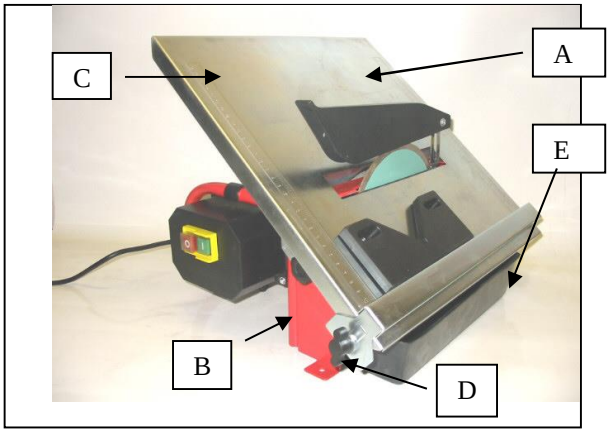
Si la machine est utilisée par le même opérateur de façon continue pendant 8 heures, elle peut entraîner une exposition quotidienne au bruit supérieure à 85 dB (A). Pour réduire les risques dérivant dôune telle exposition, il est recommandé de porter un casque antibruit prévu à cet effet. (non fourni)

Attention risques de coupure

6. Installation

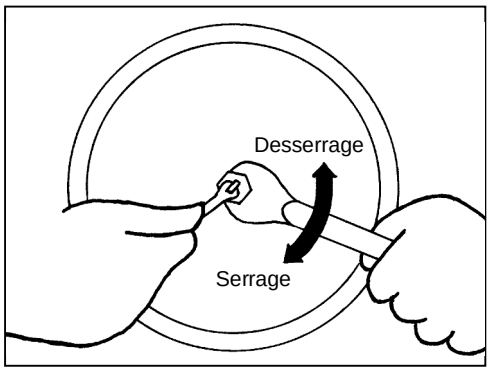
Vérifiez que la COUPELEC PREMIUM nôa pas été endommagée lors du transport.
Préparez une surface plane stable et entièrement libre comme plan de travail.
La COUPELEC PREMIUM est livrée avec un disque.
Pour monter la règle droite, desserrez les vis de serrage (D) puis présentez la à lôavant de la machine. Faites alors passer les vis de serrage de la règle dans les glissières situées de part et dôautre de la machine.

7. Remplacement du disque



Assurez-vous que la machine soit débranchée.

Otez le cache-lame (A). Si le plateau (C) est incliné, desserrez les vis à serrage manuel (B) et positionnez le plateau à plat puis bloquez en resserrant les vis. Enlever le réservoir dôeau (E).



DEMONTAGE DU DISQUE : Démonter lôécrou de serrage du disque. Pour cela utilisez une clé plate de 19 tout en maintenant lôaxe du moteur avec une clé plate de 8. Procédez dans le sens indiqué sur le schéma ci-contre. Enlevez le flasque extérieur et le disque.

MONTAGE DU DISQUE : Une fois le disque usagé retiré, vérifiez la propreté des surfaces dôappui du disque, des flasques et de lôaxe. Lubrifiez ces surfaces dôappui avec de lôhuile fine. Présentez le disque diamanté neuf en vérifiant que le sens de rotation du disque correspond à celui indiqué sur la machine. Contrôlez le centrage correct du disque, remettez le flasque extérieur de serrage puis serrez avec lôécrou à lôaide des clés de 8 et de 19 dans le sens indiqué sur le schéma. Veillez à serrer correctement lôécrou.

Remettez alors le réservoir et le cache-lame.

Avant dôutiliser à nouveau la machine, contrôlez le disque minutieusement pour vérifier quôil fonctionne correctement et assure sa fonction. Vérifiez son alignement avec le support du cache-lame et toute autre condition pouvant affecter son fonctionnement. Après usage le disque doit être nettoyé et stocké au sec.

8. Contrôles avant utilisation

Avant toute utilisation, vérifiez quôaucune protection ou autre partie nôest cassée ou endommagée. Si côest le cas, faites remplacer la ou les pièces concernées par un service agréé. Vérifiez lôusure des différentes pièces et remplacez les si nécessaire.
Contrôlez périodiquement lôétat du câble dôalimentation, sôil est endommagé, faites le remplacer par un réparateur agréé.
Vérifiez le bon positionnement des parties mobiles et le parfait état de celles-ci. Vérifiez toute autre condition pouvant compromettre le résultat.
La COUPELEC PREMIUM **est prévue pour fonctionner avec de lôeau.** Pour cela, le disque barbote dans lôeau. Le remplissage sôeffectue par lôavant de la machine. Le réservoir a une capacité de 1. L. Pour une bonne efficacité, veillez à ce que le disque trempe de 1 à 2 cm dans lôeau du réservoir.
Vérifiez régulièrement le niveau dôeau dans le réservoir lors dôune utilisation prolongée.

9. Branchement

Raccordez la machine à un réseau électrique avec une plage de tension identique à celle indiquée sur la plaque signalétique de la machine. Le câble dôalimentation est placé dans le tiroir situé à lôarrière de la machine.
Ce réseau doit obligatoirement être équipé dôun disjoncteur à courant différentiel résiduel (DCDR) 30 mA avec mise à la terre. Un contrôle périodique de ce DCDR doit être effectué.
CARACTERISTIQUES DU DCDR In 5 A Id 30 mA
En cas de doute, ne branchez pas la machine.

Si vous utilisez un câble prolongateur, celui-ci doit être de type H07 RN-F de section 3 x 1.5 mm² jusquôà 50 m.
Il est impératif de vérifier lôétat de vos rallonges, en cas de prise ou de câble endommagé les remplacer.
Dans le cas dôun travail effectué à lôextérieur, le câble prolongateur devra être prévu et marqué pour ce type dôutilisation.
Ne pas transporter la machine en la soulevant par le câble dôalimentation, ne pas tirer sur celui-ci pour débrancher la machine. Le câble doit être maintenu éloigné des sources de chaleur, des parties grasses et des bords tranchants.
Après exécution dôun travail, arrêtez la machine en mettant lôinterrupteur dans la position « **0** ». Cette position sert aussi dôarrêt dôurgence.

10. Réglage du cache-lame

Le cache-lame (A) doit être positionné le plus près possible de la surface du carreau à découper (environ 5 mm) pour réduire au minimum les projections dôeau et les éventuelles projections dôéclats de matériau.
Bloquez alors le cache-lame en serrant à fond la vis qui le maintient.
Evitez tout contact entre les doigts et le disque diamanté lors de lôutilisation.

Porter des gants pour manipuler et régler la machine.

11. Méthode de coupe à plat

Positionnez le plateau à 90° comme indiqué au chapitre 7. Desserrez les vis de serrage de la règle droite (D) et placez la à la distance désirée. Serrez à fond les vis. Mettez lôinterrupteur dans la position « **I** ».
Adoptez une position confortable et équilibrée. Positionnez les mains sur le carreau à découper de part et dôautre du disque. En maintenant le matériau contre le guide de coupe, avancez progressivement et sans forcer. Lôavance doit être proportionnelle à la capacité de découpage du disque. En fin de coupe, nôexercez pas une pression trop forte pour ne pas casser la pièce.
Restez vigilant tout au long du travail : surveillez ce que vous faites, faites preuve de bon sens et ne travaillez pas si vous êtes fatigué.
Nôoubliez pas de vérifier le niveau dôeau dans le réservoir.
Après exécution dôun travail, arrêtez la machine en mettant lôinterrupteur dans la position « **0** ».

12. Méthode de coupe en biseau (JOLLY)

La COUPELEC PREMIUM est équipée dôun plateau pivotant de 45 à 90°. Pour effectuer des coupes en biseau, desserrez les vis à serrage manuel (B) placées sur les côtés de la machine, positionnez le plateau (C) selon lôangle désiré et bloquez les vis de serrage.
Procédez alors à la découpe comme indiqué au chapitre précédent.

13. Entretien et stockage de la machine

Retirez la prise de courant avant dôeffectuer tout réglage ou entretien et mettez lôinterrupteur en position « 0 ».

NETTOYAGE : Nettoyez cette machine à lôissue de chaque utilisation. La durée de vie de votre machine en sera améliorée.

- Veillez à maintenir les différents accessoires (poignée, règle,é) propres.
- Respectez la propreté du réservoir dôeau. Pendant une durée de non-utilisation prolongée, videz le réservoir pour éviter que la machine et le disque ne se corrodent.
- Entretenez soigneusement les outils de la machine et stockez les dans un endroit sec.

Stockez la machine dans un endroit sûr, hors de portée des enfants, à lôabris de lôhumidité et de la poussière.

En cas de gommage du disque, celui-ci peut être rapidement ravivé en coupant un matériau abrasif (pierre à gréser ref. Tile Solution 55 36 41, brique réfractaire tendre ou semi-tendre, meule, etc.é)

REMPLACEMENT DU DISQUE : Reportez-vous au chapitre 7.

14. Réparations ï SAV

Pour le SAV adresser vous auprès de votre point de vente ou de un des points de vente de votre distributeur.

Pour commander toute pièce de rechange, nôoubliez pas de préciser les informations indiquées sur la plaque signalétique de la machine.

15. Mise au rebut

Lorsque la machine (ou un de ses éléments) est destinée à la casse, respectez les dispositions prescrites par la législation en vigueur.
Composition des principaux composants de la PREMCUT :
Moteur : Alu (Al), Acier (AC), Cuivre (Cu), Polyamide (PA)
Machine : Tôle Acier (AC).

Ne pas jeter avec les déchets ménagers

16. Dépannages

En cas de panne lors de l'utilisation, éteignez la machine et débranchez la du réseau électrique. Les travaux sur le système électrique de la machine ne peuvent être effectués que par un électricien qualifié.
Ci-dessous, nous avons énuméré un certain nombre de causes possibles et de solutions correspondantes au cas où le coupe carreaux ne fonctionnerait pas normalement.

PROBLEME	CAUSE	REMEDES
La machine ne démarre pas.	- Le câble d'alimentation est mal raccordé ou endommagé. - Il n'y a pas de tension à la prise de courant 230V. - L'interrupteur est défectueux. - Le moteur n'a pas de puissance et dégage une mauvaise odeur.	- Enfoncez à fond la fiche dans la prise et vérifiez le câble. - Vérifiez ou faites vérifier la prise. - Faites remplacer l'interrupteur. - Adressez-vous à votre revendeur ou au SAV de PRCI.
La machine démarre difficilement.	- Le condensateur de démarrage est défectueux. - Le disque diamanté est voilé. - Les roulements du moteur sont endommagés.	- Adressez-vous à votre revendeur ou au SAV de PRCI. - Remplacez le disque. - Adressez-vous à votre revendeur ou au SAV de PRCI.
La machine a des difficultés à couper le matériau.	- Le disque n'est pas orienté dans le bon sens. - Le disque est usé. - Le matériau bute sur le support cache lame. - Le disque est gommé.	- Démontez le disque et placez le dans le bon sens (voir chap.7). - Remplacez le disque comme indiqué au chapitre 7. - Alignez le support cache lame et le disque. - Voir n°13 page 6 de ce manuel.
La machine déclenche le disjoncteur ou vous recevez une décharge électrique.	- La machine n'est pas reliée à la terre.	- Vérifiez que la prise, la rallonge et le câble d'alimentation de la machine sont bien à la terre. - Si l'un des composants est défectueux, adressez-vous à votre revendeur ou au SAV de PRCI.

Les conseils d'utilisation et les pièces détachées figurant sur ce document sont donnés à titre d'information et non d'engagement.
Soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification technique en vue de leur amélioration.